سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الثامن

{محلول}

سؤال 1

باع تاجر سلعة ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠ % كم يكون سعرها اذا باعها بربح ٥٪ ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢١٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٣٠٠

سؤال 2

اوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ....

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٣

د ٦٥

سؤال 3

١+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+١ = ...

أ ٧ x ٨

ب ٧ x ٧

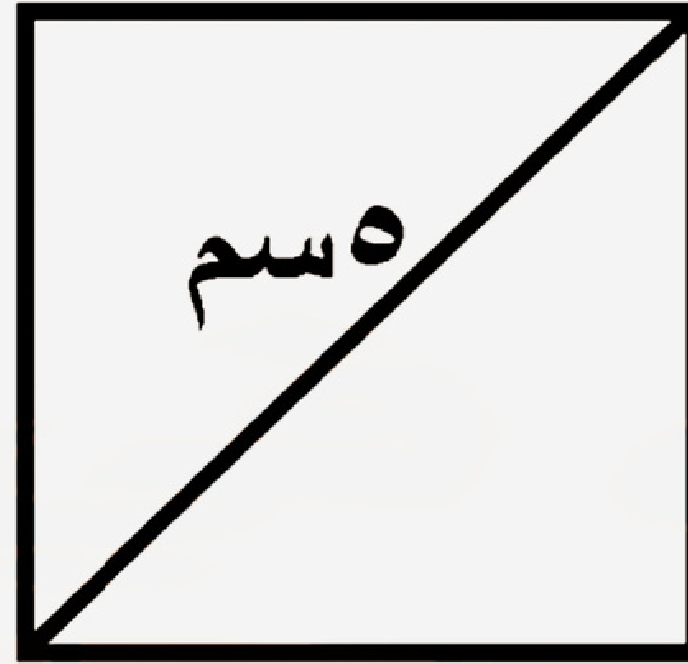
ج ٧ x ٦

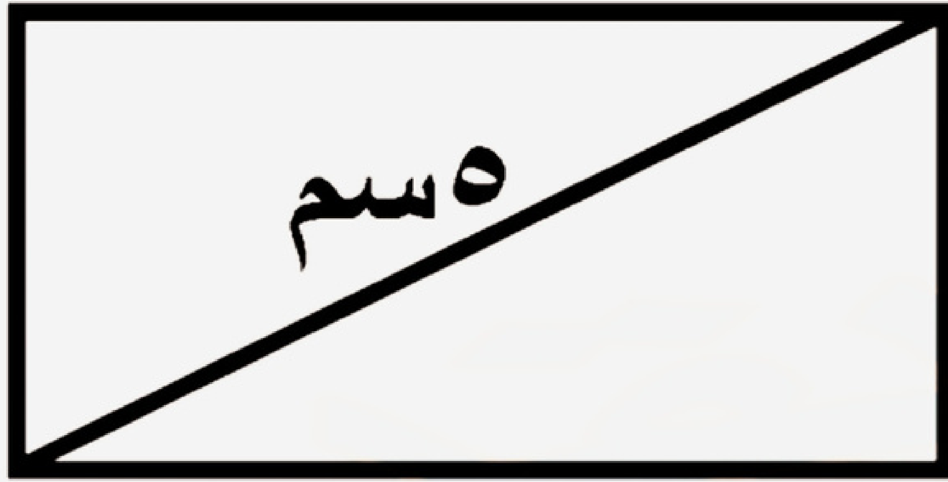
د ٧ x ٢

سؤال 4 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٤}} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 6

اذا كان س عدد فردي وص عدد زوجي وع عدد أولي
فإن ناتج ٦ ع (٣س+٤ص)

أ عدد زوجي

ب عدد فردي

ج عدد أولي

د غير ذلك

سؤال 7

طابور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طلاب ، ما عدد الطلاب الواقفين أحمد وخالد ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ٨

د ٦

سؤال 8

اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠ ٪من أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 9

١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر و رصاص كم عدد الصناديق الفارغة ؟



٢



٣



٤



٦

سؤال 10

اذا كان $٢^{س} = ٣$ ، فإن $٢^{٢س} = \text{.......}$

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 11

اذا كان $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ + ب}{٢} = ١٠$

اوجد قيمة ج + د

أ ٨

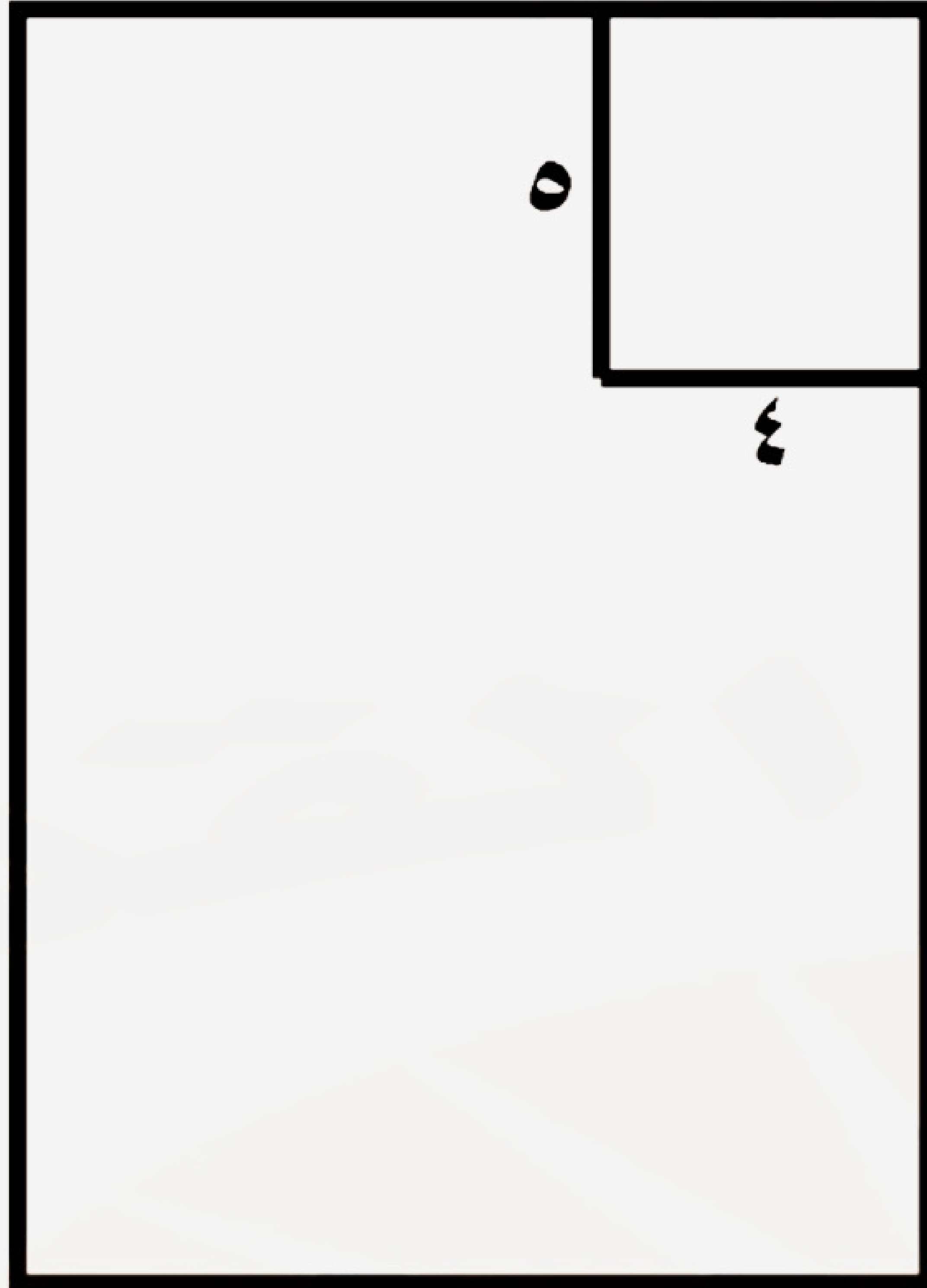
ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 12

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس ١ : ١٩
اوجد مساحة المستطيل الكبير ؟



أ ٣٨٠

ب ٧٢٠٠

جـ ٧٢٢٠

د ٧٣٢٠

سؤال 13

اوجد قيمة : $\sqrt[٤]{٢٧} \times \sqrt[٤]{٣}$

أ ٣

ب ٩

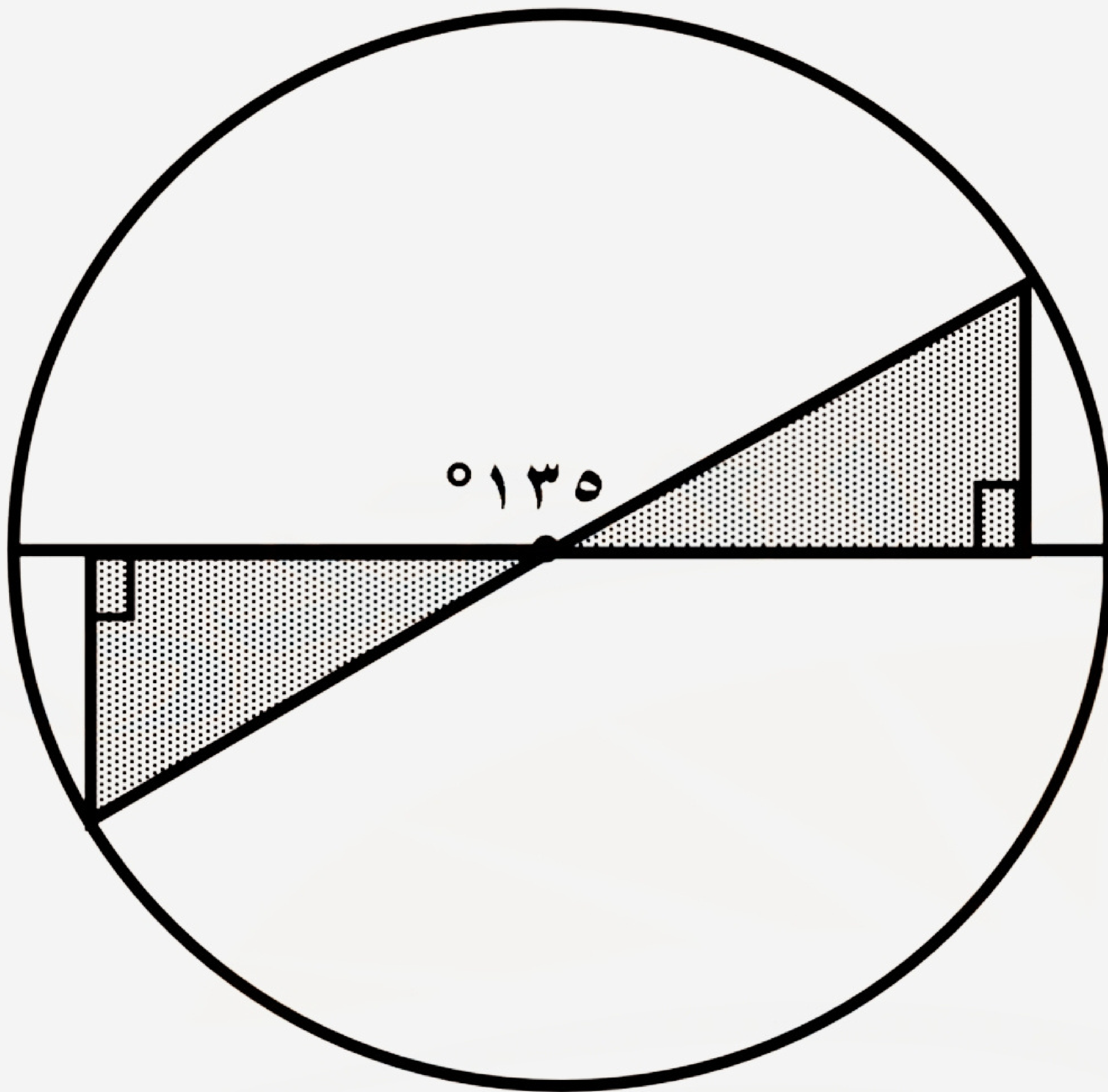
ج ٢٧

د ٨١

سؤال 14

اذا كان قطر الدائرة = ٢ $\sqrt{٢}$

اوجد مساحة الشكل المظلل



أ ١

ب ٢

ج $\sqrt{٢}$

د ٤

سؤال 15

A	R	W	N	M	B	خطأ / صحيح
٥	٧	٠	١	٣		B
٦	٠	١	٢		٢	M
٢	١	١٠		٢	٠	N
٠	٣		٤	٥	١	W
٣		٨	٦	٠	٢	R
	٢	٦	٠	٤	٣	A

ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء ؟

أ B

ب N

ج W

د R

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٩ - ٠,٠٠٤٤

-القيمة الثانية : ٩ - ٠,٠٠٠٤٤

أ القيمة الأولى أكبر

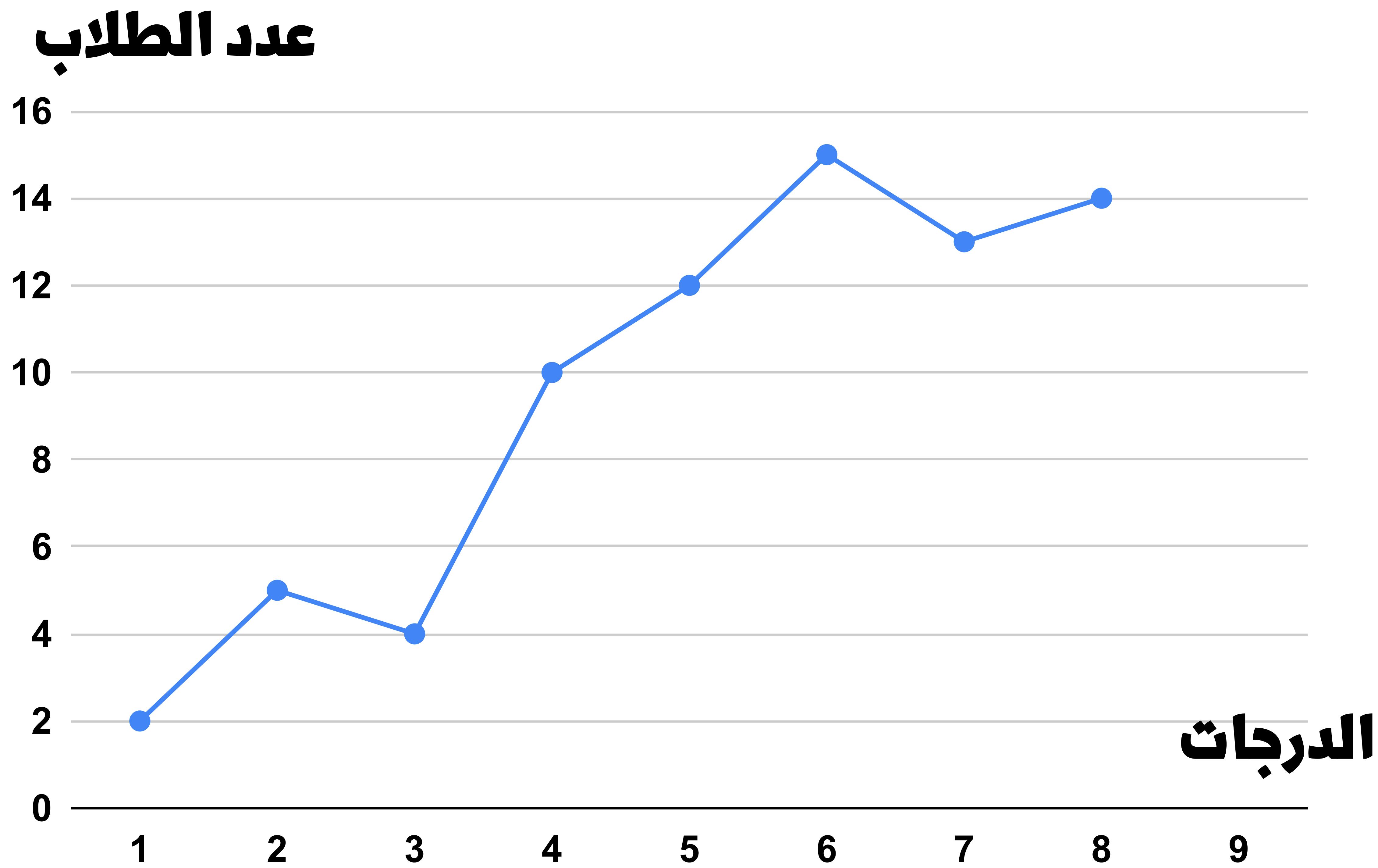
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 18

اذا كان ٥٠ ٪ من س = ٢٠ ٪ من ص أوجد النسبة بين س و ص

أ $\frac{٢}{٥}$

ب $\frac{٥}{٢}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 19

اذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، في كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

أ ١٠

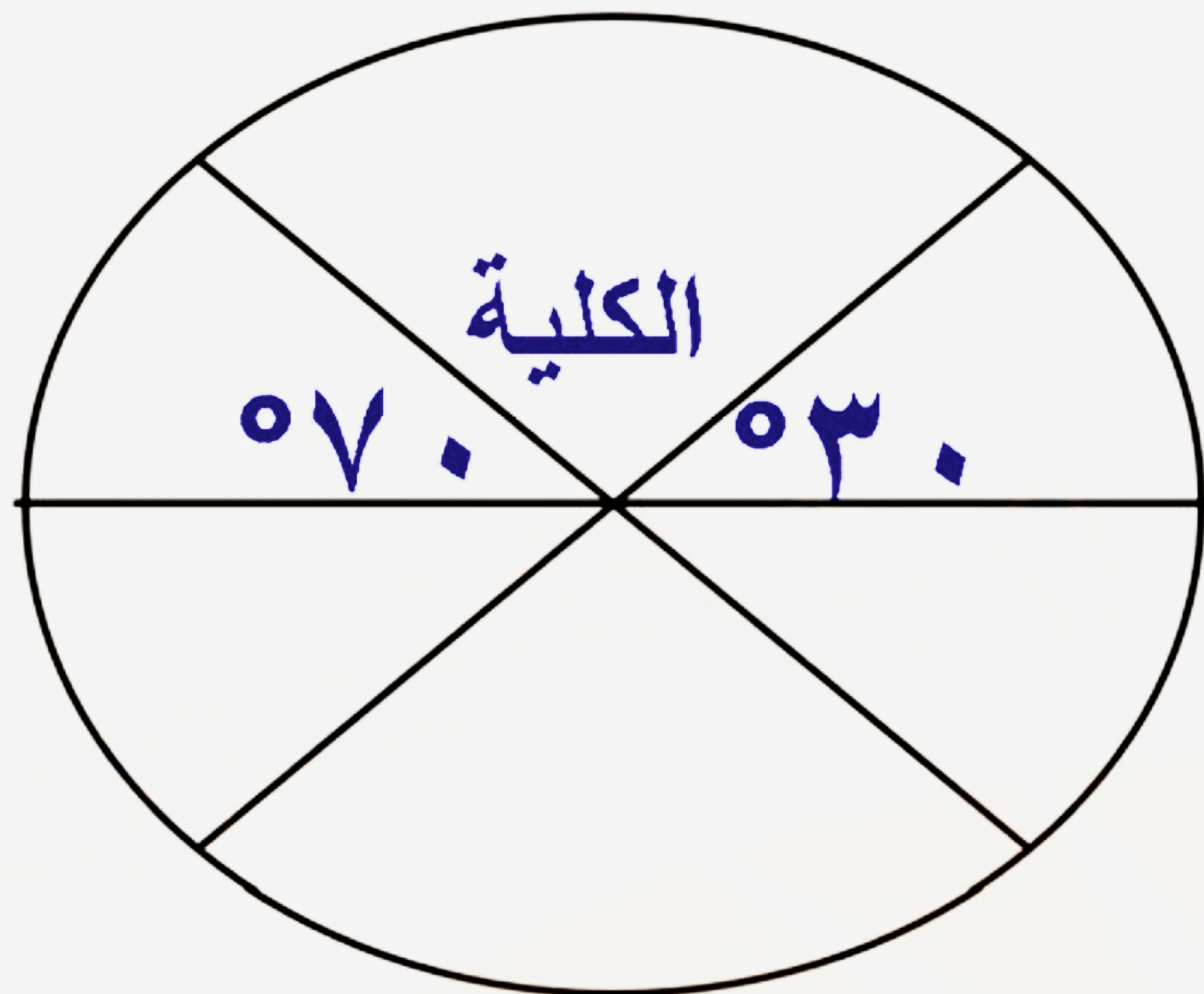
ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 20

اذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد طلاب الكلية



أ ٢٠

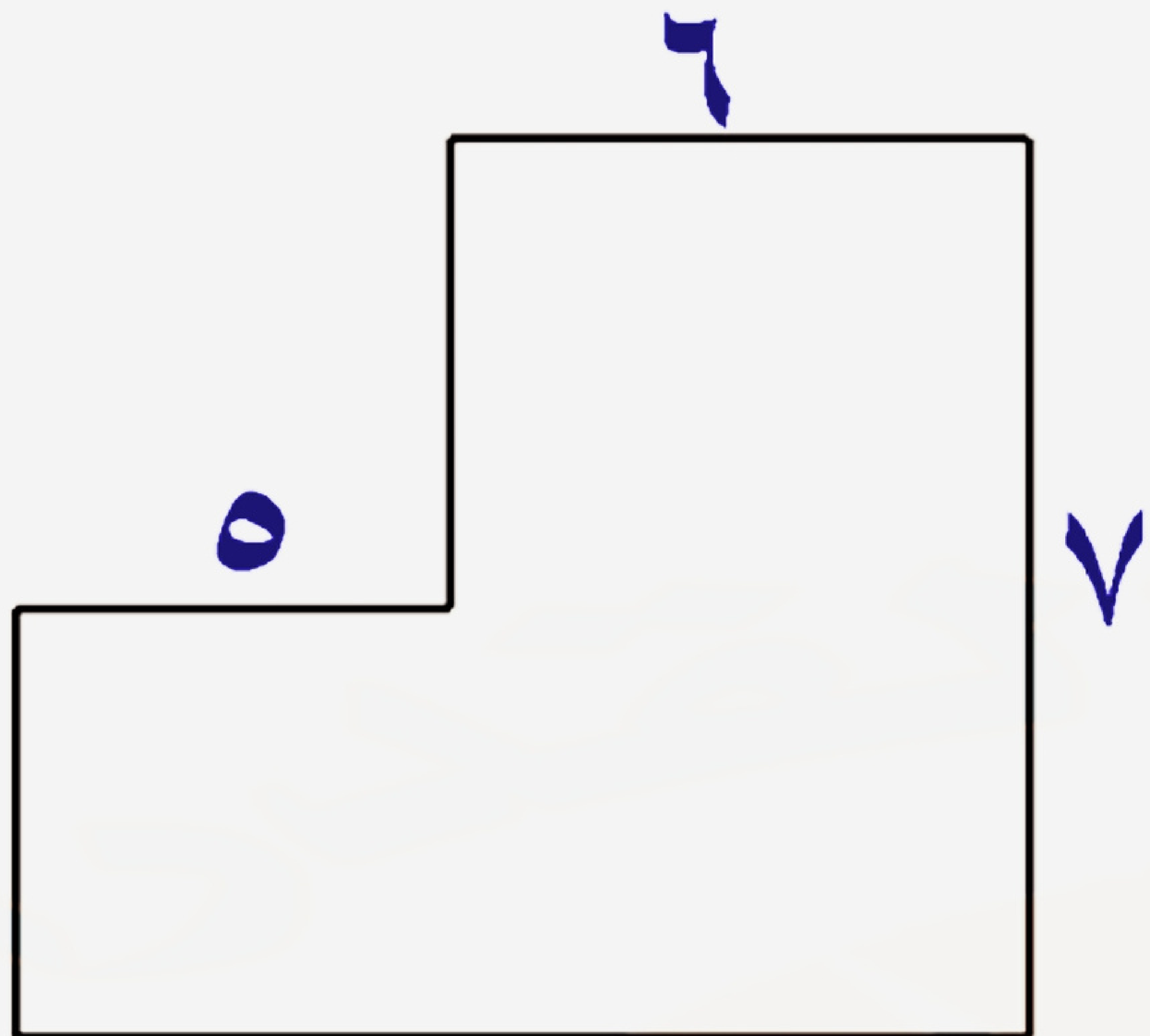
ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 21

أوجد محيط الشكل



أ ٢٠

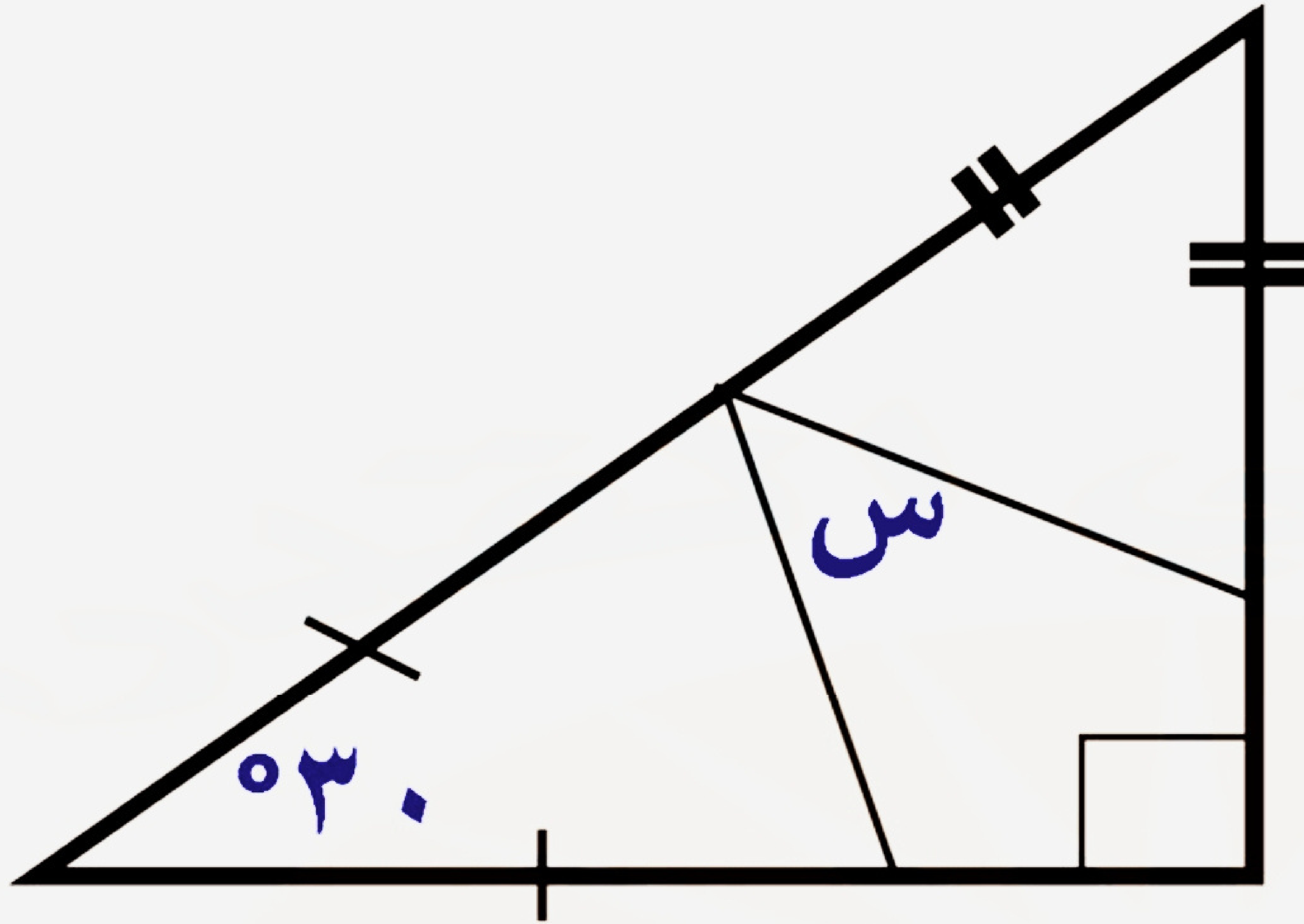
ب ١٨

ج ٣٠

د ٣٦

سؤال 22

أوجد قيمة س



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 23

$(١٣)^{٢} - (١١)^{٢} =$ ....

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٤٨

سؤال 24

كم عدد المستطيلات في الشكل



أ ٦

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 25

ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة يوميا ؟



أ ٦٠

ب ٦٣

ج ٦٥

د ٦٩